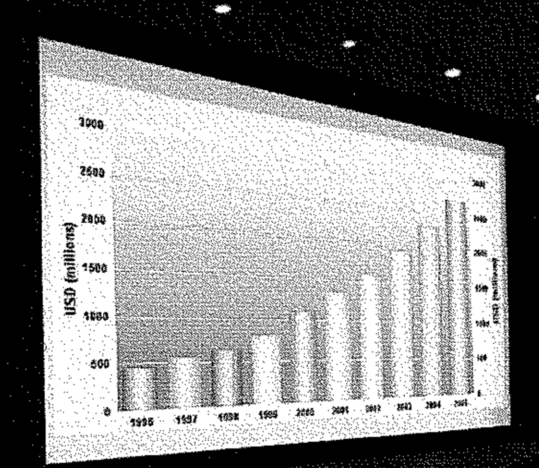
Epson EB G5000 Series

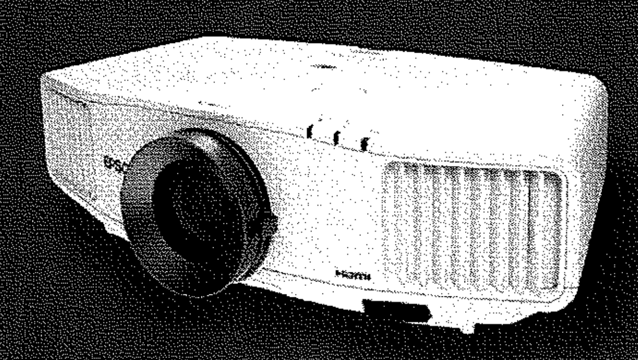
EPSON®

EXCEED YOUR VISION



Epson EB G5000 Series





Lorsque l'image est primordiale
la vraie valeur ressort

Des projecteurs exceptionnels

Les projecteurs de la gamme Epson EB-G5000 sont puissants, lumineux et peuvent être fixés au plafond pour de grandes salles. Des fonctions innovantes et un design élégant en simplifient l'installation, le fonctionnement et le contrôle afin d'améliorer l'expérience visuelle de votre public. Conçus en conformité avec les normes strictes de protection de l'environnement, ils sont rentables et constituent une excellente valeur à long terme.

Ces projecteurs sont idéaux pour de très grandes réunions d'entreprise ou d'actionnaires ; pour les cinémas et les salles de classe ; pour la signalisation numérique dans les aéroports ou les magasins ; pour les événements spéciaux importants tels que les conférences, les cérémonies officielles ou les tournois sportifs.



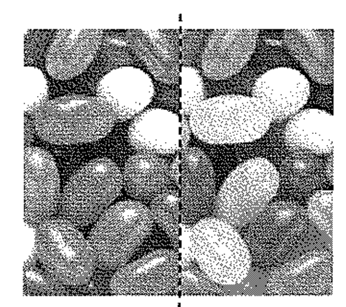
Faites confiance au

leader mondial de ces 9 dernières années pour vous aider à faire passer votre message dans les salles de conférence et les salles de classe.

Source : Decision Tree Consulting Ltd.



Des images naturelles et lumineuses

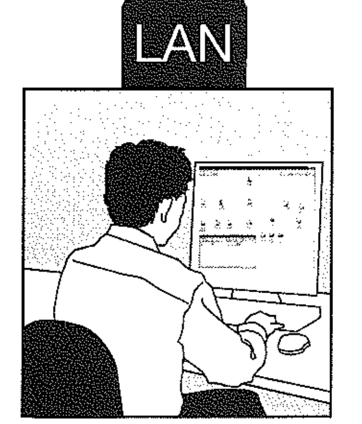


Avec le système à panneau unique* | Avec la technologie Epson 3LCD

Les projecteurs de la gamme EB-G5000 produisent des images claires et lumineuses aux couleurs fidèles sur des écrans allant jusqu'à 300 pouces (en diagonale). Les images sont superbes dans une luminosité ambiante, même en plein jour, ce qui permet une grande flexibilité lors de l'aménagement d'un lieu.

Deux technologies exclusives Epson permettent d'obtenir cette grande qualité d'image. La technologie Epson 3LCD permet la reproduction naturelle des couleurs, et le filtre de compensation Epson offre un taux de contraste natif très élevé (jusqu'à 1000:1).

* Images utilisées à des fins d'illustration uniquement.



Gérez vos projecteurs en réseau

A partir du logiciel de contrôle et de surveillance réseau d'Epson, vous pouvez voir d'un seul coup d'oeil quels sont les projecteurs disponibles et s'ils fonctionnent efficacement, quelle que soit l'étendue de votre réseau.

Vous pouvez configurer des projecteurs Epson a distance et recevoir des alertes instantanées sur des indicateurs critiques prédéfinis tels que les périphériques qui ne fonctionnent pas ou les lampes qui surchauffent.

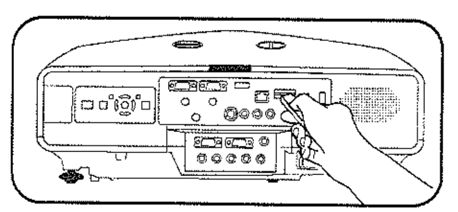
Les utilisateurs ont un accès instantané aux paramètres de leur projecteur et à l'assistance technique en ligne. Le contrôle des paramètres ou la programmation/réglage horaire/mise à l'heure commune des projecteurs permet un fonctionnement efficace, ce qui réduit les coûts d'énergie.

EasyMP™ Technologie EasyMP

Le fonctionnement autonome facilite la vie

Comme votre projecteur peut être monté au plafond et être hors de portée, les modèles Epson EB-G5150 et EB-G5350* vous permettent de stocker vos présentations, vos films et vos images dans le projecteur ou sur une **carte SD**. Lancez simplement votre présentation lorsque vous le souhaitez à l'aide de la télécommande. Il est également facile de modifier des fichiers ou de configurer des diaporamas. Téléchargez le nouveau fichier sur le réseau à partir d'un ordinateur ou d'une carte SD. C'est rapide, flexible et entièrement sécurisé.

Lorsque le projecteur est placé sur une table et facilement accessible, vous n'avez même pas besoin d'un PC. Mettez votre fichier sur une clé USB et connectez-la au projecteur. Cela ne pourrait être plus simple.

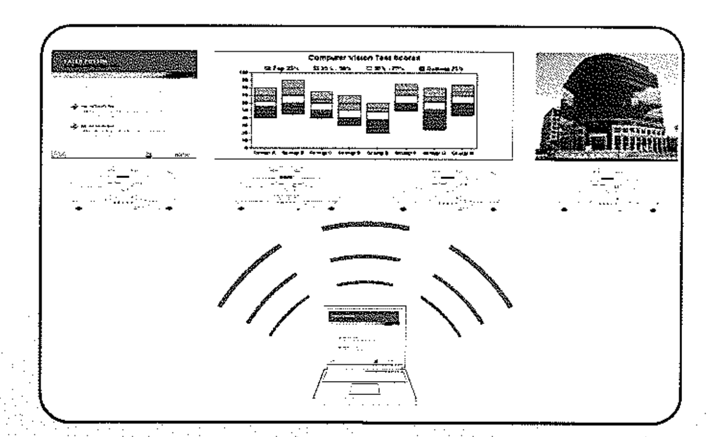


Connectez votre clé USB ou votre carte SD

Moins de fils, plus de liberté

Les projecteurs Epson EasyMP peuvent être connectés à des ordinateurs via un réseau local avec ou sans fil. La connexion sans fil permet d'éviter les problèmes et la gêne des câbles. La connexion sans fil est stable et offre une vitesse de transfert rapide nécessaire aux films comportant du son.

La sécurité est garantie par de puissantes technologies de cryptage (compatibles avec les protocoles Cisco CCXv4). Vous pouvez bien sûr continuer d'utiliser le câble RVB ou relier votre projecteur et votre PC à l'aide de la fonction d'affichage USB Display Epson.



Réalisez de superbes projections avec plus d'écrans

Vous pouvez connecter à votre PC jusqu'à quatre projecteurs en même temps via un réseau local avec ou sans fil et projeter des images sur tous les écrans.

Elargissez votre champ de vision sur plusieurs écrans, en panorama ou dans un grand rectangle. C'est une fonction qui s'avère tres précieuse lors de la projection de feuilles de calcul complexes et de grandes images. Vous pouvez également projeter jusqu'à quatre images différentes, chacune exécutée à partir d'une application différente et passer de l'une à l'autre.



Compatible avec la fonction Projecteur réseau de Windows Vista™*

Les projecteurs EB-G5350 et EB-G5150 fonctionnent sous Windows Vista™. Plus besoin d'installer des applications ou des pilotes supplémentaires. Connectez les projecteurs à un PC disposant de Windows Vista™ et lancez la fonction Projecteur réseau (réseau local avec ou sans fil). *Sauf avec l'Édition Familiale Basique

* Les fonctions EasyMP ne sont disponibles que sur les projecteurs Epson EB-G5150 et EB-G5350.

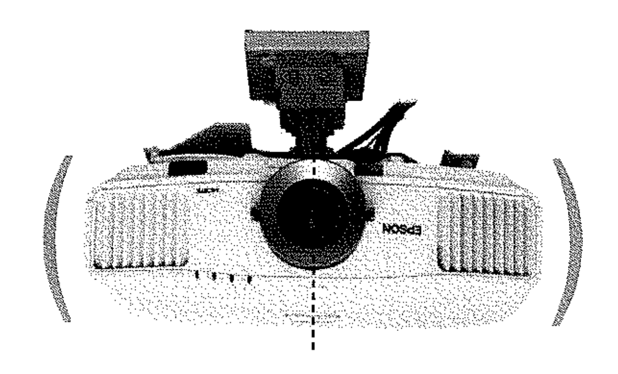
Simplicité d'installation et de réglage

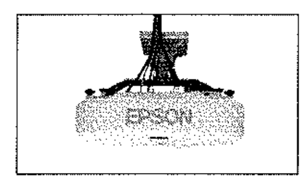
Epson a compris que la priorité d'un utilisateur est de se concentrer sur sa présentation et son public. Un projecteur doit être facile à installer, configurer et entretenir. Les projecteurs de la gamme Epson EB-G5000 ont été conçus en tenant compte de cela.

Installation intelligente

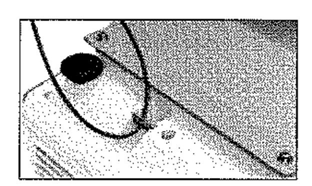
Bien que lumineux et puissants, les projecteurs de la gamme Epson EB-G5000 sont incroyablement compacts et pèsent moins de 7 kg, ce qui fait toute la différence lors de leur fixation au plafond.

L'objectif est en position centrale ; par conséquent l'alignement du projecteur est simple.

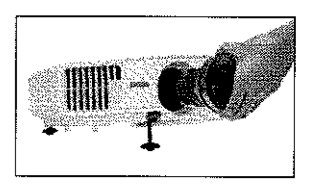




Cache-câble (inclus) pour une installation élégante



Barre de sécurité et port de verrouillage Kensington

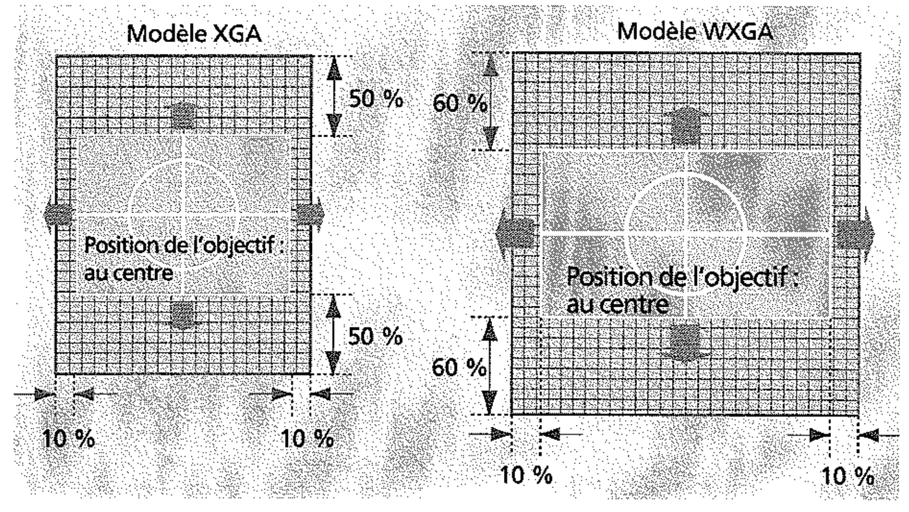


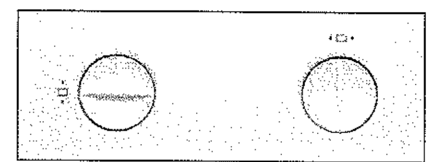
Fixation facile de l'objectif

Les objectifs modulaires sont fixés sur des supports à baïonnette en un tour de main. Ils sont rapides à changer, bien qu'une fois en place, ils peuvent être entièrement verrouillés par une protection antivol.

Déplacement de l'objectif

Cela permet un réglage manuel horizontal/vertical des images à l'écran sans perte de qualité. Déplacement de l'objectif de 60 % à la verticale/10 % à l'horizontale sur les modèles WXGA, et 50 % à la verticale/10 % à l'horizontale sur les modèles XGA.





Les boutons d'ajustement des positions horizontales et verticales se trouvent sur le dessus du projecteur.

Correction du trapèze

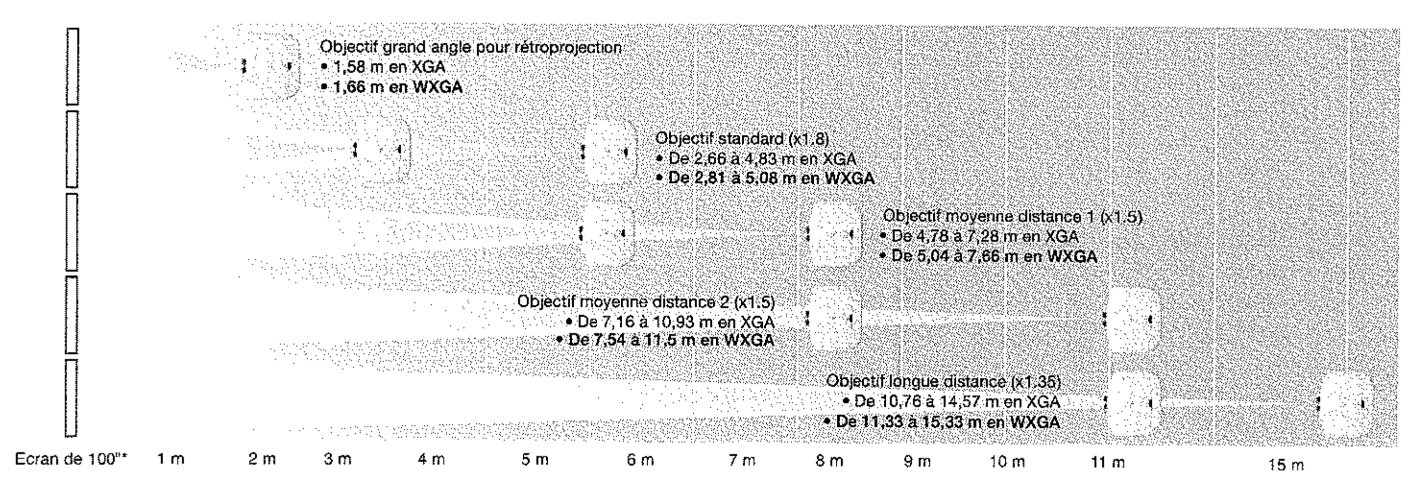
Obtenez une image parfaite, en réglant les distorsions jusqu'à +/- 45 degrés à la verticale et +/- 20 degrés à l'horizontale.

Flexibilité des objectifs

Avec la gamme Epson EB-G5000, vous pouvez choisir votre projecteur idéal parmi les cinq objectifs différents disponibles. Cela vous permet d'investir dans une solution rentable et adaptée aux conditions de lieux particuliers et des différents types de contenu multimédia. Les objectifs optionnels vous permettent de combiner les fonctions de zoom et de grand-angle afin de répondre à tous vos besoins.

Vous pouvez afficher une image de 100 pouces à une distance de projection de 1,58 à 14,57 mètres en XGA, et de 1,66 à 15,33 m en WXGA.

Distances de projection en XGA et WXGA



Ecran 4:3 de 100" pour les modèles XGA
Ecran 16:10 de 100" pour les modèles WXGA

Choix des objectifs

Type d'objectif		Objectif standard	Objectif de retro projection	Objectif moyenne distance 1	Objectif moyenne distance 2	Objectif fond de salle
Nom		ELPLS03	ELPLR03	ELPLM04	ELPLM05	ELPLL06
Objectif en option						
Type de mise au point/zoom		Manuel	Manuel (pas de zoom)	Manuel	Manuel	Manuel
Niveau de zoom		De 1 à 1,8	-	De 1 à 1,5	De 1 à 1,5	De 1 à 1,35
Ratio de projection* pour les modèles XGA Rapports hauteur/largeur 4:3 et 16:9		De 1,3 à 2,4	0,78	De 2,4 à 3,6	De 3,5 à 5,4	De 5,3 à 7,2
Ratio de projection* pour les modèles WXGA	Rapports hauteur/largeur 16:9 et 16:10	De 1,3 à 2,3	0,77	De 2,3 à 3,5	De 3,5 à 5,3	De 5,2 à 7,1
	Rapport hauteur/largeur 4:3	De 1,5 à 2,8	0,92	De 2,8 à 4,3	De 4,2 à 6,4	De 6,3 à 8,5
Nombre F		De 1,64 à 2,5	2,03	De 1,83 à 2,45	De 1,83 à 2,53	De 1,84 à 2,32
Longueur de focale		De 21,27 mm à 37,93 mm	12,76 mm	De 38,07 mm à 57,09 mm	De 56,76 mm à 85,25 mm	De 84,91 mm à 114,61 mm
Taille de l'écran		De 30 à 300"	De 30 à 200"	De 40 à 300"	De 40 à 300"	De 40 à 300"
Déplacement manuel de l'objectif	A la verticale (modèle XGA)	±50 % max	-	±50 % max	±50 % max	±50 % max
	A la verticale (modèle WXGA)	±60 % max	-	±60 % max	±60 % max	±60 % max
	A l'horizontale	±10 % max	-	±10 % max	±10 % max	±10 % max
Protection antivol		Incluse	Incluse	Incluse	Incluse	Incluse
Protection de l'objectif		Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif	Cache objectif
Poids		0,6 kg	0,78 kg	0,89 kg	0,95 kg	0,9 kg
Référence		V12H004S03	V12H004R03	V12H004M04	V12H004M05	V12H004L06

*Distance de projection = largeur de l'écran x ratio de projection

Pour choisir l'objectif adapté à vos besoins, visitez le site Web www.epson.fret téléchargez le dernier calculateur de distance de projection.

Une gamme étendue pour un maximum de flexibilité

Le projecteur adapté à vos besoins

Avec les cinq projecteurs de la gamme Epson EB-G5000, vous pouvez être sûr de trouver celui qui répond à vos besoins. Maintenance simplifiée, fiables et économiques, ces projecteurs disposent de deux niveaux de luminosité. Leur design compact et élégant leur permet d'être adaptés à une salle de réunion ou tout autre lieu. Les haut-parleurs de 7 W intégrés peuvent être utilisés pour une pièce de taille moyenne.

Tous les modèles sont XGA, excepté l'Epson EB-G5200W qui est doté d'un panneau pour écran large natif. L'intégration réseau Epson simplifie le contrôle à distance des projecteurs et réduit leur coût d'exploitation. EasyMP permet à votre projecteur d'être connecté à un PC, de fonctionner de manière autonome à partir d'une clé USB et de projeter simultanément votre présentation sur quatre projecteurs.



Epson EB G5350 5000 ANSI lm XGA EasyMP™ Certified for Windows Vista

Epson EB G5300 5000 ANSI lm XGA LAN

Epson EB G5200W 4200 ANSI lm WXGA LAN

Epson EB G5150 4000 ANSI lm XGA EasyMP™ Certified for Windows Vista

Epson EB G5100 4000 ANSI lm XGA LAN

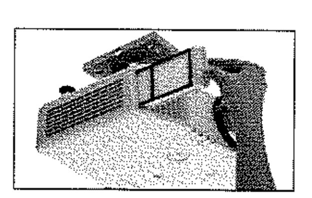
Vous êtes libre de vous déplacer

La nouvelle télécommande a une très large portée et fonctionne à une plus grande distance qu'auparavant, grâce aux récepteurs infra-rouges intégrés. Vous pouvez être beaucoup plus mobile lors de votre présentation. Si le lieu ne peut être adapté à la réception IR, vous pouvez relier la télécommande au projecteur par un câble de 20 mètres (en option).

Maintenance simplifiée

Meilleure fiabilité

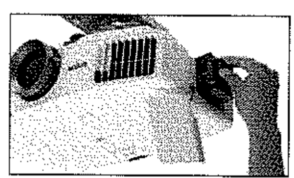
La nouvelle lampe longue durée peut fonctionner pendant 3 000 heures en utilisation normale. Le nouveau filtre électrostatique à longue durée de vie est hautement efficace en matière de protection du projecteur contre la poussière.



Filtre hautement efficace coulissant

Facilité de remplacement

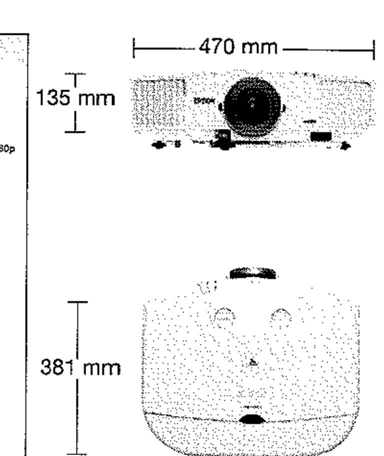
Lorsque le filtre et la lampe doivent être remplacés, cette opération peut se faire en une minute. Ils sont facilement accessibles via un panneau latéral, qui réduit le risque de faire tomber la lampe de manière accidentelle.



Accès à la lampe sûr

Caractéristiques techniques de la gamme Epson EB-G5000

Système de projection (3LCD)	EB-G5100/EB-G5150/EB-G5300/EB-G5350 EB-G5200W	TFT 0,8" avec MLA (x3) TFT 0.74" avec MLA (x3)
Résolution native	EB-G5100/EB-G5150/EB-G5300/EB-G5350 EB-G5200W	XGA (1024 x 768) / Rapport hauteur/largeur natif 4:3 WXGA (1280 x 800) / Rapport hauteur/largeur natif 16:10
Résolution prise en charge		Signal analogique : VGA – UXGA – Norme de vidéo numérique : jusqu'à 720p/1080p
Fréquence (analogique)		Horizontale : de 15 à 99 kHz – Verticale : de 50 à 120 Hz
Luminosité	EB-G5100/EB-G5150 EB-G5200W EB-G5300/EB-G5350	Mode haute/basse luminosité : 4 000 lm ANSI / 3 200 lm ANSI Mode haute/basse luminosité . 4 200 lm ANSI / 3 360 lm ANSI Mode haute/basse luminosité : 5 000 lm ANSI / 4 000 lm ANSI
Objectif de projection		5 objectifs en option : voir les caractéristiques techniques p.5
Lampe • Type	EB-G5100/EB-G5150 EB-G5300/EB-G5350/EB-G5200W	UHE 210 W UHE 275 W
• Durée de vie		3 000 heures / 2 000 heures (mode basse/haute luminosité)
Reproduction des couleurs		Pleines couleurs (16,77 millions de couleurs)
Amélioration de la qualité d'image		Circuit de séparation Y/C 3D, réduction du bruit Circuit de conversion entrelacé-progressif à compensation de mouvement
Niveau sonore du ventilateur	EB-G5100/EB-G5150 EB-G5200W EB-G5300/EB-G5350	Mode haute/basse luminosité : 35 dB / 29 dB Mode haute/basse luminosité : 37 dB / 30 dB Mode haute/basse luminosité : 38 dB / 31 dB
Taux de contraste	EB-G5100/EB-G5150/EB-G5300/EB-G5350 EB-G5200W	1000:1 600:1
Correction du trapèze		Verticale : ±40 degrés Horizontale : ±20 degrés
Entrées • Ordinateur • Vidéo • Numérique (audio et vidéo) • Audio • Contrôle • Sans ordinateur • Affichage USB	 EB-G5150/EB-G5350 uniquement EB-G5150/EB-G5350 uniquement	 2 D-sub 15 broches (RVB), 5 BNC 2 D-sub 15 broches (composante), 1 RCA. 1 S-Video, 1 BNC 1 HDMI (jusqu'à 720p/1080p) 1 prise mini-jack stéréo, 2 RCA (blanc/rouge) 1 RS-232C 1 USB de type A, 1 emplacement pour carte SD (compatible SDHC) 1 USB de type B
Sortie		Ordinateur / Audio : 1 D-sub 15 broches / 1 mini-jack stéréo
Entrée réseau		1 RJ45 (réseau local)
Fonctions de surveillance réseau		Accès aux commandes de contrôle et de gestion du projecteur via le réseau (avec ou sans fil) : - Surveillance de l'état de l'alimentation, de la lampe, du nombre d'heures de la lampe, de la température, des informations d'erreur et de l'adresse IP - Contrôle des projecteurs Epson (mise sous/hors tension, changement des sources d'entrée), notification par courrier électronique, fonction de programmation Autres fonctions : SNMP, contrôle web, PJ-Link, Projector Control
Logiciel de réseau Epson		EMP Monitor (pour Windows) Epson Projector Control (pour Windows, téléchargement Web uniquement)
Haut-parleur intégré		7 W mono
Mise sous/hors tension directe		Oui
Sécurité		Barre de sécurité, port de verrouillage Kensington, protection antivol pour objectif
Autres fonctions		Quick Corner, recherche de la source, détection automatique du RVB / Composite, fonction de protection par mot de passe, 6 modes couleur, mode haute altitude, logo utilisateur, arrêt sur image, « slide cover », E-Zoom, aide, séquence d'essai, arrêt des ventilateurs à la mise en veille du réseau, fonction d'identifiant de projecteur à distance, fonction de réglage couleur multi-écran, découverte de périphériques AMX
Alimentation		De 100 à 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz
Consommation lampe allumée	EB-G5300/EB-G5350/EB-G5200W EB-G5100/EB-G5150	398 W 327 W
Consommation en mode veille		0,6 W (réseau allumé) / 12 W (réseau éteint)
Température/altitude d'utilisation		De 0 à 40 °C / De 0 à 3 000 m (mode haute altitude au-delà de 1500 m)
Poids	EB-G5100 EB-G5150/EB-G5300/EB-G5200W EB-G5350	6.6 kg 6.7 kg 6,8 kg
Dimensions (P x l x H)		381 x 470 x 135 mm (sans les pieds et l'objectif)
Langues d'affichage		27 langues anglais, français, allemand, italien, espagnol, catalan, portugais, russe, ukrainien, néerlandais, danois, hongrois, tchèque, polonais, roumain, slovène, norvégien, finlandais, suédois, grec, truc, arabe, japonais, chinois, chinois traditionnel, coréen, thaï
Garantie*		3 ans (lampe 1 an ou 1000 heures)



Accessoires

Câble d'alimentation	3 m (inclus)
Câble d'ordinateur	1,8 m (inclus)
2 piles de type AA pour la télécommande	incluses
Manuel d'utilisation	inclus
Logiciel de projection Epson (CD-ROM)	inclus
Autocollant de protection par mot de passe	inclus
Autocollants pour le panneau de commandes et les interfaces	inclus
Cache-câble	inclus
Protection antivol pour objectif	incluse avec l'objectif
Adaptateur réseau sans fil (ELPAP03) pour EB-G5150/EB-G5350	Inclus (avec 2 vis de 8 mm)
Objectif standard (ELPLS03)	Inclus avec l'EB-G5100 uniquement
Objectifs en option	Voir les caractéristiques techniques p.5
Lampe de rechange de 275 W pour EB-G5300/EB-G5350/ EB-G5200W	V13H010L46
Lampe de rechange de 210 W pour EB-G5100/EB-G5150	V13H010L47
Filtre hautement efficace de rechange	V13H134A17
Câble pour télécommande avec fil (ELPKC28)	V12H005C28
Kit de montage au plafond (ELPMB22)	V12H003B22
Tubes de montage au plafond de 450 mm (ELPFP13)	V12H003P13
Tubes de montage au plafond de 700 mm (ELPFP14)	V12H003P14

Fonctions avancées	EPSON EB-G5150/ EPSON EB-G5350
Compatible avec la fonction Projecteur réseau de Windows Vista™	Connexion avec ou sans fil entre le projecteur et l'ordinateur avec le système d'exploitation Windows Vista™ (sauf avec l'Édition Familiale Basique)
Fonctions EasyMP™	
Connexion avec/sans fil	
• Connexion sans fil	Réseau local sans fil (802.11a/b/g)
• Fonctions avancées	Affichage multi-écran (jusqu'à quatre projecteurs) avec Windows 2000 et XP, envoi de films (MPEG2, WMV), WPS
• Protocoles de sécurité pris en charge	**WEP :** 128 bits/64 bits - **WPA-PSK :** TKIP/AES - **WPA2-PSK :** TKIP/AES - **EAP(WIFI/WPA) :** EAP-TLS, EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC - **EAP(CISCO) :** CCXv4, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP Fast/GTC
• Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 2000/XP/Vista - Mac OS X 10.3/10.3.9/10.4.5/10.5.1
• Affichage USB	1 USB de type B pour l'entrée d'ordinateur
Fonction sans PC	
• Entrée	1 USB de type A, 1 emplacement pour carte SD (compatible SDHC)
• Formats pris en charge	**IMAGE :** JPEG/BMP/GIF/PNG – **FILM :** MPEG2/MPEG4 ASP/MPEG4 AVC(H.264)/WMV8.9 -f **SCÉNARIO DE PRÉSENTATION :** SIT (créé par EMP Slidemaker 2)
• Fonctions avancées	Transfert ou écriture de fichiers sur la carte SD à partir du réseau (SMB)
Logiciel EasyMP™	EMP NS Connection (pour Windows et Mac), EMP Slidemaker2 (pour Windows)

* Les propositions de garantie ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant Epson local.





Epson France S.A.
Siège social, agence Paris et consommables
BP 320 – 92305 Levallois-Perret CEDEX
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.
Information : 0821 010 100 (0,12€ /min)
Collecte des consommables usagés
CONIBI : 01 48 63 94 94
www.conibi.fr

Support technique

Produits pour "Particuliers" (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)
- Produits sous garantie : 0 821 010 100 (0,12€ /min)
- Produits hors garantie : 0 899 700 817(1,34€ /appel et 0,34€ /min)

Produits pour "Professionnels" (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles, Scanner A3, VidéoProjecteurs)
- Produits sous garantie et hors garantie : 0 821 017 017 (0,12€ /min)

G5000 Series – 1FR – 06/08



EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson EMP 83H/822H

Epson EMP 83H/822H

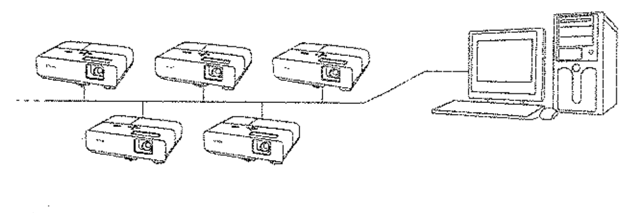
Performance et fiabilité, idéal dans les salles de classe et les salles de réunion

Ces projecteurs business puissants mais abordables allient une qualité époustouflante et une connexion réseau étendue. Leur facilité d'installation et d'utilisation, ainsi que leurs fonctions permettant une plus grande économie d'énergie, en font des partenaires de présentation performants et idéaux.

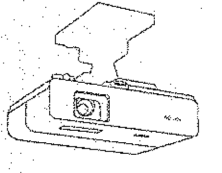
Avantages clés :

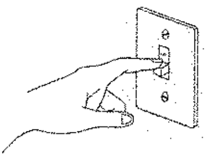
- Haut-parleur puissant de 10 W pour une qualité audio parfaite dans les grandes pièces
- Soyez tranquille grâce à la barre de sécurité, au câble de protection Kensington et à la protection par mot de passe
- Entretien simple grâce à la facilité de changement du filtre à air et de la lampe
- Haute efficacité grâce aux lampes à basse consommation qui ont une durée de vie de 4000 heures

Simplicité de connexion au réseau d'entreprise
Connectez votre Epson EMP-822H ou EMP-83H directement à votre réseau pour la gestion, la maintenance et le contrôle à distance du projecteur.



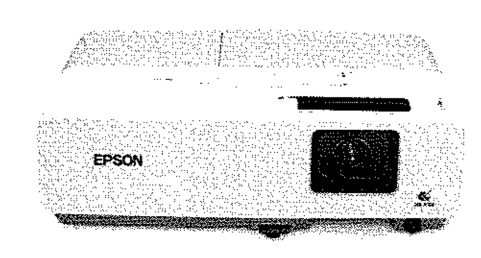
Idéal pour la fixation au plafond
Possibilité de connecter plusieurs sources au projecteur. La fonction Direct power On/Off permet un allumage et une extinction instantanée du projecteur directement via la source centrale. Plus besoin d'attendre son refroidissement ou sa mise en veille.



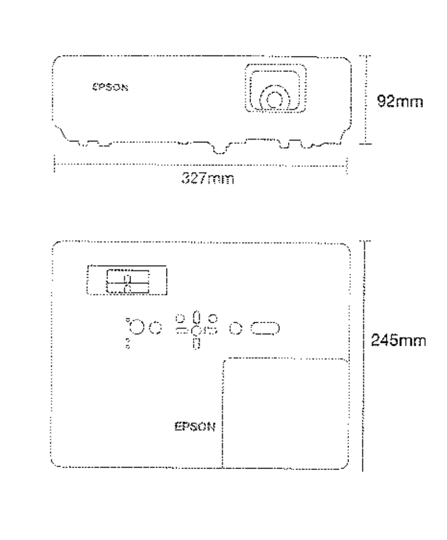


Direct Power On / Direct Power Off

Economiez et respectez l'environnement
Grâce à la technologie de lampe E-TORL exclusive et brevetée d'Epson, les lampes de basse consommation peuvent être utilisées même dans les pièces lumineuses.Grâce à cela, vous êtes sûr de faire des économies et de respecter l'environnement.



Modèle	Epson EMP-83H	Epson EMP-822H
Système de projection	TFT 0,63• pouce sans MLA (x3)	TFT 0,63• pouce avec MLA (x3)
Résolution native	XGA (1 024 x 768)	XGA (1 024 x 768)
Luminosité	**2200 lumens ANSI / 1760 lumens ANSI (Mode haute/faible luminosité)**	**2600 lumens ANSI / 2080 lumens ANSI (Mode haute/faible luminosité)**
Taux de contraste	400:1	400:1
Poids	2,9 kg	2,9 kg
Dimensions (L x P x H)	245 x 327 x 92 mm (sans les pieds)	245 x 327 x 92 mm (sans les pieds)
Niveau sonore du ventilateur		
Mode normal	35 dB	35 dB
Mode économique	28 dB	28 dB
Objectif de projection	Mise au point manuelle et zoom optique 1,2x F=1,60-1,74 / F=18,40-22,12 mm	Mise au point manuelle et zoom optique 1,2x F=1,60-1,74 / F=18,40-22,12 mm
Lampe		
Type/Durée de vie	UHE 170 W / 4000 heures (3000 heures en mode normal)	UHE 170 W / 4000 heures (3000 heures en mode normal)
Taille d'écran (distance de projection)	30 à 300 pouces (0,84 à 10,42m)	30 à 300 pouces (0,84 à 10,42m)
Reproduction des couleurs	Pleine couleur (16,77 millions de couleurs)	Pleine couleur (16,77 millions de couleurs)
Correction du trapèze	Vertical : -/+30 degrés Correction automatique du trapèze	Vertical : -/+30 degrés Correction automatique du trapèze
A/V Mute Slide	Oui	Oui
Arrêt instantané	Oui	Oui
Entrée		
Vidéo	2 D-sub 15 broches, 1 RCA, 1 S-Video	2 D-sub 15 broches, 1 RCA, 1 S-Video
Ordinateur	2 RVB	2 RVB
Audio	2 prises mini-jack stéréo	2 prises mini-jack stéréo
Sortie		
Ordinateur	1 D-sub 15 broches	1 D-sub 15 broches
Audio	prise mini-jack stéréo	prise mini-jack stéréo
Sortie haut-parleur	10 W mono	10 W mono
Contrôle	RS-232C	RS-232C
Réseau	1 câble RJ45 (réseau)	1 câble RJ45 (réseau)
Température d'utilisation	5 à 35°C/0 à 2286 m	5 à 35°C/0 à 2286 m
Alimentation	100 à 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz	100 à 240 V CA ±10%, 50/60 Hz
Consommation électrique	100 à 240 V CA 50/60 Hz 2,8 à 1,2 A	100 à 240 V CA 50/60 Hz 2,8 à 1,2 A
Autres fonctions	Mise sous/hors tension directe, recherche de la source, détection automatique du RVB, fonction de protection du panneau de commande, 7 modes couleur, mode haute altitude, antivol (barre de sécurité), verrou Kensington, logo utilisateur, arrêt sur image, E-Zoom, Aide	Mise sous/hors tension directe, recherche de la source, détection automatique du RVB, fonction de protection du panneau de commande, 7 modes couleur, mode haute altitude, antivol (barre de sécurité), verrou Kensington, logo utilisateur, arrêt sur image, E-Zoom, Aide
Langue d'affichage à l'écran	24 langues	24 langues
Performance réseau		
Fonction	Contrôle et gestion du projecteur via le réseau SNMP Contrôle via le Web PJ-Link	Contrôle et gestion du projecteur via le réseau SNMP Contrôle via le Web PJ-Link
Logiciels	EMP Monitor (pour Windows)	EMP Monitor (pour Windows)
Accessoires fournis		
Câble d'alimentation	3 m	3 m
Câble informatique	D-sub 15 broches (mâle) de 1,8 m et D-sub 15 broches (mâle)	D-sub 15 broches (mâle) de 1,8 m et D-sub 15 broches (mâle)
Télécommande	Fournie avec batterie	Fournie avec batterie
Logiciels livrés	Logiciel de projection Epson (CD-ROM)	Logiciel de projection Epson (CD-ROM)
Autocollant de protection par mot de passe	Fourni	Fourni
Sacoche souple	Fourni	Fourni
Manuel d'utilisation	Fourni	Fourni
Garantie	3 ans retour atelier	3 ans retour atelier





Epson EMP-83H/822H



Epson France S.A.
Siège social, agence Paris et consommables
BP 320 – 92305 Levallois-Perret CEDEX
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.
Information : 0892 899 999 (0,34€/min)

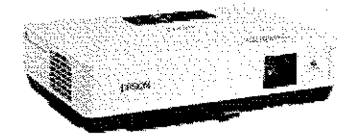
Collecte des consommables usagés
CONIBI: 01 48 63 94 94
www.conibi.fr
Supp.Tech.(gar. std) : 0892 899 999 (0,34€/min)
www.epson.fr

EMP83H/822H - FR - 06/07

EPSON®

Epson

Epson EMP 1707 - Projecteur LCD - 2500 ANSI lumens - XGA (1024 x 768) - 4:3



Le plus lumineux des projecteurs XGA de moins de 2kg avec une connectique s'adaptant à vos besoins. Le tout dernier projecteur mobile d'Epson garantissant une prise en charge idéale des supports audiovisuels au bureau comme en déplacement. Il offre une plage luminosité atteignant 2500 Lumens ANSI. Avec un temps de démarrage record, vous êtes prêt à lancer votre présentation en moins de 5 secondes. Grâce à sa fonction Instant Off, éteignez votre projecteur et rangez votre EMP-1707 sans délais de refroidissement.

Description du produit	Epson EMP 1707 - projecteur LCD
Type de périphérique	Projecteur LCD
Dispositifs intégrés	Haut-parleur
Dimensions (LxPxH)	27.3 cm x 19.3 cm x 6.8 cm
Poids	1.6 kg
Luminosité d'image	2500 ANSI lumens
Rapport de contraste d'image	400:1
Résolution	1024 x 768
Rapport hauteur/largeur natif	4:3
Prise en charge des couleurs	24 bits (16,7 millions de couleurs)
Type de lampe	UHE 170 Watt
Durée de vie de la lampe	2000 heure(s) / 3000 heure(s) (mode économique)
Entrée vidéo	RGB, S-Video, vidéo composite , vidéo composante
Sortie vidéo	RGB
Sortie audio	Haut-parleur(s) - intégré
Mode de sortie audio	Mono 1 Watt
Périphérique(s) d'entrée	Télécommande
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	228 Watt
Garantie du fabricant	3 ans de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Projecteur LCD
Dispositifs intégrés	Haut-parleur
Largeur	27.3 cm
Profondeur	19.3 cm
Hauteur	6.8 cm
Poids	1.6 kg

Projecteur / Ecran de projection

Luminosité d'image	2500 ANSI lumens
Luminosité de l'image (réduite)	2100 ANSI lumens

Rapport de contraste d'image	400:1
Taille d'image	0.76 m - 7.62 m
Distance de projection	1 m - 12.1 m
Résolution	1024 x 768
Rapport hauteur/largeur natif	4:3
Prise en charge des couleurs	24 bits (16,7 millions de couleurs)
Fréquence de synchronisation maximale (V x H)	85 Hz x 92 kHz
Type de lampe	UHE 170 Watt
Durée de vie de la lampe	2000 heure(s) / 3000 heure(s) (mode économique)
Fonctions	Technologie 3 LCD EPSON

Système de lentilles pour projecteur

Type de mise au point	Manuel
Type de zoom	Manuel
Facteur de zoom	1.2x
Sens de la correction de la distorsion trapézoïdale	Vertical
Correction de la distorsion trapézoïdale verticale	-30 / +30

Entrée vidéo

Vidéo supportée	RGB, S-Video, vidéo composite , vidéo composante

Sortie vidéo

Signal vidéo analogique	RGB

Sortie audio

Type	Haut-parleur(s) - intégré
Mode de sortie audio	Mono
Alimentation en sortie / Canal	1 Watt
Haut-parleur(s)	1 x canal mixte

Périphérique(s) d'entrée

Type	Télécommande - externe - sans fil

Extension/connectivité

Interfaces	1 x vidéo composante/entrée RVB - HD D-Sub (HD-15) 15 broches 1 x entrée S-Vidéo - mini-DIN 4 broches 1 x entrée ligne audio - fiche mini-phone Stéréo 3,5 mm 1 x USB - USB à 4 broches, type B (gestion) 1 x sortie RGB - HD D-Sub (HD-15) 15 broches

Divers

Accessoires inclus	Sacoche
Câbles inclus	1 x câble d'alimentation - 1.8 m 1 x câble USB - 1.8 m
Fonctionnalités de sécurité	Protection par mot de passe

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation - interne

Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	228 Watt
Consommation en fonctionnement (veille)	5.1 Watt

Garantie du fabricant

Services & maintenance	3 ans de garantie
Détails des services et de la maintenance	Garantie limitée - 3 ans - sur site Garantie limitée - lampe - 90 jours

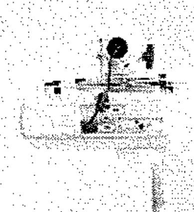
Caractéristiques d'environnement

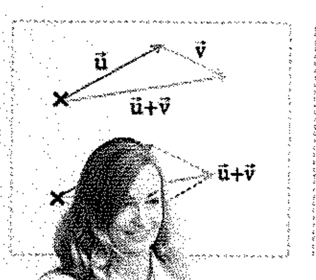
Température de fonctionnement mini	5 °C
Température de fonctionnement maxi	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%
Niveau sonore	40 dBA

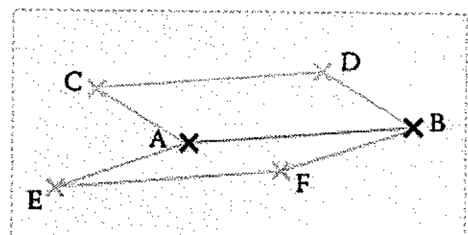
* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.

EPSON®

EXCEED YOUR VISION



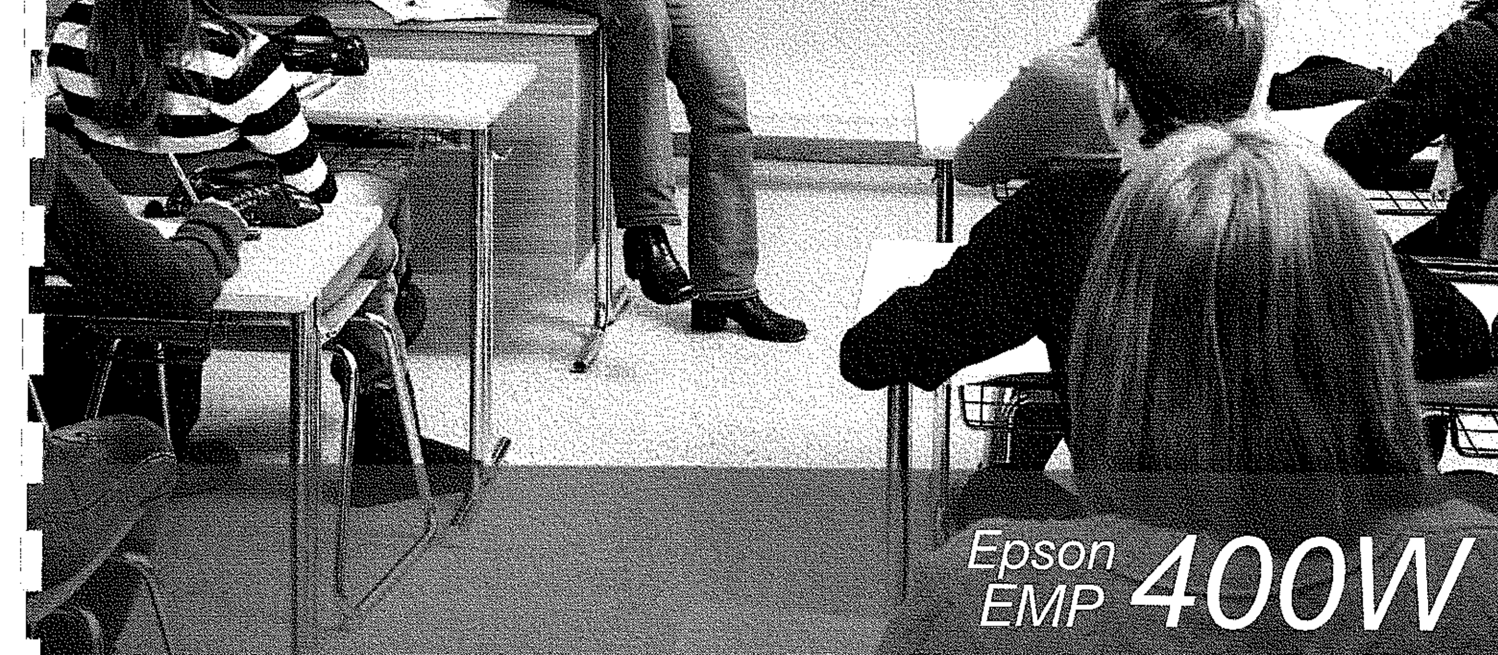




$= \overrightarrow{CD}$

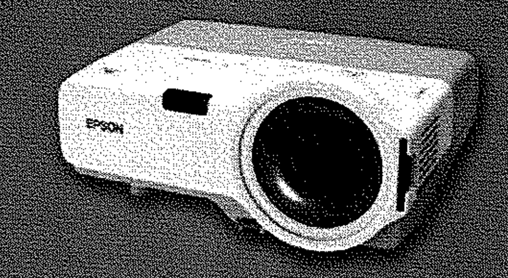
$= \vec{0}$

$(\vec{u},\vec{v}) = \widehat{BAC}$



Epson EMP 400W





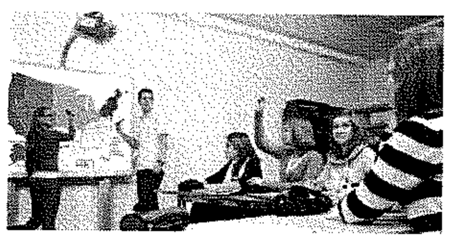
Toute l'interactivité de l'enseignement avec le dernier né des projecteurs à focale ultracourte

Le projecteur Epson EMP-400W est l'outil idéal pour l'enseignement interactif sur tableaux blancs. Simple à utiliser et d'une grande flexibilité, ce projecteur permet des présentations sur grand écran, y compris lorsque la distance de projection est très courte.

Plongez au cœur du multimédia et améliorez l'interactivité avec vos étudiants.

Une utilisation idéale avec les tableaux blancs interactifs

Le projecteur Epson EMP-400W s'adapte à la perfection aux tableaux blancs interactifs. Grâce aux tableaux blancs numériques, les enseignants peuvent saisir leurs notes et instantanément les enregistrer, les publier, les imprimer ou les envoyer par courrier électronique. Les enseignants renforcent ainsi l'interactivité avec leurs étudiants.

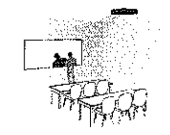




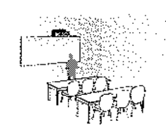
Une projection sans ombre

Les étudiants et les enseignants profitent d'un maximum d'espace. Simple à installer et à contrôler, ce projecteur à focale ultracourte est capable d'afficher des images nettes de 60", à seulement 65 cm de la surface de projection. Il élimine également les effets d'ombre provoqués par les personnes et les objets placés devant l'écran.

Avec les projecteurs actuels

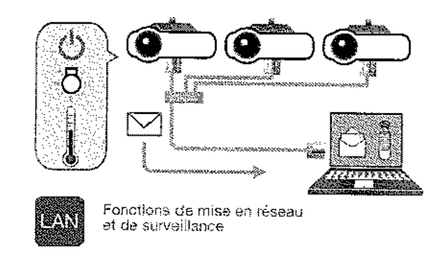


Avec le projecteur Epson EMP-400W



Une maintenance simplifiée avec surveillance et contrôle via le réseau

Le logiciel Epson EMP Monitor™ vous permet de configurer et de commander le projecteur à distance via votre réseau. Libre à vous, si vous le souhaitez, de paramétrer une alerte e-mail pour vous tenir informé de la température interne du projecteur ou pour surveiller l'état de la lampe et éviter ainsi les éventuelles interruptions de vos présentations.



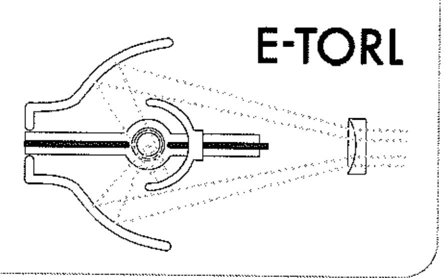
Respect de l'environnement

Le projecteur Epson EMP-400W a été conçu et fabriqué en accord avec les normes de respect de l'environnement auxquelles se conforme Epson. Il vous permet de projeter des images sur un écran pouvant atteindre 110" et consomme bien moins d'énergie que les téléviseurs grand format à écran plat. De quoi réaliser des économies en termes d'énergie et de coûts.

Ce projecteur dispose également d'une lampe à la durée de vie améliorée, d'une fonction d'arrêt programmé et d'un emballage recyclable. De plus, aucune peinture n'entre dans sa conception.



- **Diminuez votre consommation d'énergie** lorsque l'appareil n'est pas utilisé grâce à des fonctions d'arrêt programmé et à une mise sous/hors tension rapide.
- **Réduisez les émissions polluantes :** nos emballages sont 100 % recyclables et nos projecteurs sont fabriqués sans peinture.
- **Profitez d'images lumineuses même dans les salles de classe éclairées, grâce à notre lampe E-TORL.** Réalisez des économies et réduisez vos dépenses énergétiques - nos lampes à faible consommation ont une durée de vie de près de 4 000 heures.



Epson EMP 400W

Un outil sécurisé, rentable, doté de fonctionnalités multimédias, idéal pour les salles de classe

- **Une focale de projection ultracourte.** Seule une faible distance de projection est nécessaire afin d'obtenir des images lumineuses. Ce système élimine les effets d'ombre et libère de l'espace pour l'enseignant et les étudiants.
- Projection d'une **image grand format,** idéal pour une utilisation avec un ordinateur portable ou un lecteur de DVD.
- **Une sécurité améliorée** avec une barre de sécurité robuste, un verrou Kensington et une protection par mot de passe.
- **Des images aux couleurs lumineuses** grâce à la technologie Epson 3LCD.
- **Lampe E-TORL exclusive.** Réalisez des économies et réduisez vos dépenses énergétiques avec la technologie exclusive d'Epson en matière de lampe E-TORL. Ces lampes à faible consommation offrent une forte luminosité pour une consommation électrique très faible.
- **Maintenance simplifiée** avec surveillance et contrôle via le réseau. L'Epson EMP-400W permet aux enseignants et au personnel de maintenance informatique de surveiller et de contrôler le projecteur en saisissant simplement leur adresse IP dans le logiciel Epson EMP Monitor™.

Puissant haut-parleur de 10 W intégré
diffusez un support audio ou vidéo à votre public, sans haut-parleur externe.



Maintenance simplifiée
avec le filtre à poussières Easy-Grab et le changement facilité de la lampe.

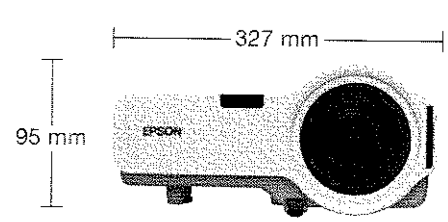
Focale ultracourte
seule une faible distance est nécessaire entre le projecteur et l'écran. Grâce à ce projecteur à focale ultracourte, éliminez tous les effets d'ombre lors de vos présentations.

1800 lm | E-TORL | 3,6 kg
WXGA | 3LCD | 10 W
LAN

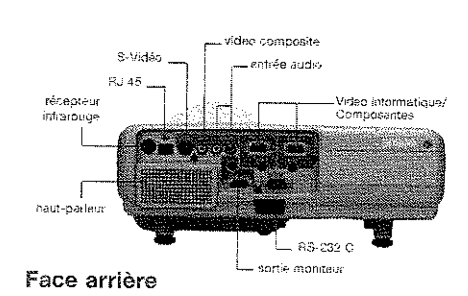
http://www.epson-europe.com

Epson EMP 400W

Modèle	Epson EMP-400W (réf : V11H281040)
Caractéristiques techniques	
Système de projection (3LCD)	0,56" avec MLA (x3) TFT
Résolution native	WXGA (1 280 x 800)
Format natif	16:10 (détection et redimensionnement automatiques en 4:3 / 16:10 / 16:9)
Résolution prise en charge	VGA ~ UXGA
Luminosité	Mode haute / basse luminosité : 1 800 ANSI lm / 1 420 ANSI lm
Objectif de projection	
Nombre F	1.8
Longueur de focale	6,48 mm (0,97 m)
Type de mise au point / zoom	Mise au point manuelle / zoom numérique (1.35)
Offset	10:-1,5
Protection de l'objectif	Cache objectif
Lampe	Type : UHE 170 W (E-TORL) Durée de vie : (Mode basse / haute luminosité) 4 000 heures / 3 000 heures
Reproduction des couleurs	Pleine couleur (16,77 millions de couleurs)
Niveau sonore du ventilateur	Mode basse / haute luminosité : 28 dB / 35 dB
Taux de contraste	500:1
Taille d'écran (distance de projection)	de 50 à 110 pouces (de 0,54 à 1,22 m)
Rapport de focale	0,51-0,69 (16:10) / 0,61-0,83 (4:3)
Correction du trapèze	Verticale : de -15 à +15 degrés
Entrées	
Ordinateur	2 D-sub 15 broches (RVB)
Vidéo	2 D-sub 15 broches (composantes), 1 RCA, 1 S-Vidéo
Audio	2 prises mini-jack stéréo, 2 RCA (blanche/rouge)
Sorties	Ordinateur / Audio : 1 D-sub 15 broches / 1 prise mini-jack stéréo
Haut-parleur intégré	10 W mono
Contrôle	RS-232C
Réseau	1 RJ45 (LAN)
Mise sous / hors tension directe	Oui
Sécurité	Barre de sécurité / cadenas et verrou Kensington
Autres fonctions	Recherche de la source, détection automatique du RVB, fonction de protection du panneau de commande, fonction de protection par mot de passe, 8 modes couleur, mode haute altitude, logo utilisateur, arrêt sur image, sourdine A/V, E-Zoom, Aide.
Température / altitude de fonctionnement	de 5°C à 35°C / de 0 à 2 286 m (mode haute altitude au-delà de 1 500 m)
Alimentation	de 100 à 240 V CA ± 10 %, 50/60 Hz
Consommation lampe allumée (220/240 V)	236 W
Consommation en mode veille (220/240 V)	5,5 W (réseau éteint) / 6,4 W (réseau allumé)
Poids	3,6 kg
Dimensions (L x P x H)	258 x 327 x 95 mm (sans les pieds)
Langues d'affichage	25 langues (anglais / français / allemand / italien / espagnol / portugais / russe / suédois / norvégien / finlandais / danois / néerlandais / hongrois / tchèque / polonais / slovène / roumain / turc / grec / arabe / ukrainien / japonais / chinois simplifié / chinois traditionnel / coréen)
Performances réseau	Contrôle et gestion du projecteur via le réseau
Fonction	Notification par courrier électronique SNMP Contrôle via le Web PJ-Link
Logiciels	EMP Monitor (pour Windows) / Epson Projector Control (pour Windows)
Accessoires fournis	
Câble d'alimentation	3 m
Câble d'ordinateur	D-sub 15 broches (mâle) 1,8 m - D-sub 15 broches (mâle)
Cache objectif	fourni
Télécommande	avec 2 piles alcalines de type AA
Logiciel de projection Epson (CD-ROM)	fourni
Autocollant de protection par mot de passe	fourni
Manuel d'utilisation	fourni
Garantie	3 ans

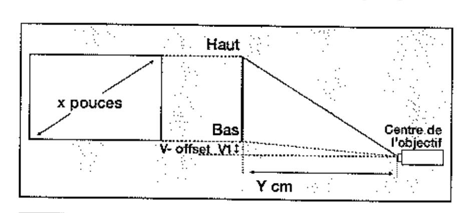


Face avant



Face arrière

Taille de l'écran et distance de projection



Taille de l'écran	Distance de projection rapport 16:10			
	Large		Télé	
	cm	pouce	cm	pouce
50	54	21	73	29
60	65	26	89	35
70	76	30	104	41
80	88	34	119	47
90	99	39	135	53
100	110	43	150	59
max 110	122	48	165	65

Taille de l'écran	Distance de projection rapport 4:3			
	Large		Télé	
	cm	pouce	cm	pouce
55	67	26	92	36
60	73	29	100	40
70	86	34	118	46
80	99	39	135	53
90	112	44	152	60
max 97,2	122	48	165	65








Epson France S.A.
Siège social, agence Paris et consommables
BP 320 – 92305 Levallois-Perret CEDEX
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.
Information : 0892 899 999 (0,34€/min)

Collecte des consommables usagés
CONIBI: 01 48 63 94 94
www.conibi.fr

Supp.Tech.(gar. std) : 0821 017 017 (0,34€/min)
www.epson.fr

EPSON® EMP-400W Education Projector - 1FR - 01/08

EPSON®